

BELKIN®

EN

FR

DE

NL

ES

IT



Manual del usuario
Hub Plus USB





Índice de contenidos







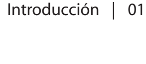
Introducción

Enhorabuena y gracias por la adquisición del hub plus USB de Belkin. El hub proporciona cuatro puertos USB descendentes, compatibles con versiones anteriores de USB, y equipados con capacidad de conectividad plug-and-play con todos los dispositivos USB, incluidos los dispositivos USB 1.1 (velocidad baja y completa) y USB 2.0 (alta velocidad). Esto incluye periféricos como, por ejemplo, escáneres, impresoras, unidades de almacenamiento masivo y cámaras de alta resolución. Este hub autoalimentado permite conectar dispositivos en cascada, posibilitando la conexión de hasta 127 dispositivos USB a un único puerto.

El hub le permite conectar sus periféricos a través de la parte posterior de los puertos superiores. Reserve los puertos superiores para las unidades flash y los reproductores MP3, y utilice los puertos posteriores para dispositivos fijos. El sistema de gestión del cable le permite recordar de un modo sencillo qué cables corresponden a cada dispositivo. El hub además dispone de un indicador LED de estado para cada puerto y un indicador LED de alimentación.

Características

- Cumple con la especificación para el Universal Serial Bus 2.0 (velocidad de transmisión de datos de 1.5/12/480 Mbps)
- Compatible con versiones anteriores de la especificación del Universal Serial Bus 1.1 (velocidad de transmisión de datos 1.5/12 Mbps)
- Compatible con Windows(r) 98 SE, 2000, Me, XP y Vista™
- Aprobado por el USB Implementers Forum (USB-IF, Foro de desarrolladores de USB)
- Es compatible con las especificaciones Plug-and-Play
- Es compatible con la “conexión en caliente” de dispositivos USB
- Incluye indicadores LED individuales de estado de los puertos
- Cuatro puertos descendentes de 480Mbps
- Totalmente compatible con dispositivos USB 1.1 y USB 2.0
- El sistema de gestión de cable mantiene los cables organizados en un sitio concreto







Introducción

Contenido del paquete

- Hub Plus USB
- Adaptador de alimentación CA
- Manual del usuario
- Cable para dispositivo USB

Especificaciones técnicas

Puertos de salida:	1
Puertos de recepción:	4
Voltaje por puerto:	CC +5 V
Corriente por puerto:	500 mA (máx.) (modo de autoalimentación)
Modo de alimentación:	Autoalimentación/Alimentación por bus
Temperatura de funcionamiento:	5° C ~ 40° C
Temperatura de almacenamiento:	-20° C ~ 60° C
Carcasa:	ABS
Fuente de alimentación:	
Salida:	CC 5V, 2,6A
Tamaño del enchufe:	3,5 mm (exterior)
	1 mm (centro)
Polaridad del enchufe:	Clavija central de polaridad positiva

Definición de los colores del LED de alimentación principal

Apagado:	Desconectado
Ámbar:	En funcionamiento

Definición de los colores del LED de estado del puerto

Apagado:	Desconectado
Verde:	Completamente operativo







Instalación

Nota importante: No conecte al hub ningún dispositivo USB hasta que se le requiera hacerlo en el cuarto paso de este proceso de instalación.

1. Enchufe el adaptador CA a una toma de pared o a un protector contra aumentos de tensión. Enchufe el conector CC a la toma de alimentación CC que se encuentra en la parte inferior del hub.

Nota: El hub puede utilizarse sin una fuente de alimentación si se conecta a dispositivos de bajo consumo, como por ejemplo teclados y ratones.




2. Conecte el extremo plano del cable para dispositivo USB que se incluye en el puerto descendente de su ordenador o en el puerto descendente de otro hub, después conecte el conector USB mini del cable del dispositivo en el puerto ascendente de la parte posterior del hub.







Instalación

Nota importante: El hub debe estar conectado a un host compatible con USB 2.0 para poder funcionar en modo de alta velocidad (velocidad de transferencia de 480 Mbps). Si el hub está conectado a un host compatible con USB 1.1, funcionará solamente en los modos de velocidad baja y completa (1.5 Mbps/12 Mbps).

3. Windows detectará ahora su hub e instalará el controlador necesario. (Puede que el asistente de instalación de nuevo hardware de Windows le pida el CD de instalación de Windows para finalizar el proceso de instalación del controlador).

Nota importante: Los drivers del hub de alta velocidad están incluidos en la mayoría de las tarjetas de actualización PCI para USB 2.0 que están preinstaladas junto con los drivers para tarjetas PCI. Si adquirió una tarjeta de actualización antes del lanzamiento del soporte para hub de alta velocidad, solicite información al proveedor de su tarjeta PCI sobre los controladores actualizados para USB 2.0. El controlador USB 2.0 de Belkin admite todas las tarjetas competitivas que existen en el mercado basadas en el controlador de host NEC, con la excepción de Adaptec.



4. Enchufe el conector USB A del dispositivo USB, o hub adicional, a cualquiera de los puertos descendentes disponibles del hub.

Nota importante: Cuando se traslada un dispositivo de un puerto del hub a otro, puede que sea necesario volver a instalar los controladores USB para ese dispositivo en concreto.





Información



Declaración de la FCC (Comisión de comunicaciones de EE.UU.)
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON LAS NORMATIVAS DE LA FCC SOBRE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Nosotros, Belkin International, Inc., con sede en 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220 (EE.UU.), declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que el producto:
F5U304
al que hace referencia la presente declaración:
Cumple con la sección 15 de las normativas de la FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe provocar interferencias nocivas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado. Este equipo sólo debe utilizarse en interiores. Su utilización en exteriores viola el reglamento 47 U.S.C. 301 y el responsable puede tener que enfrentarse a duras sanciones jurídicas.

Declaración de conformidad con la CE

Nosotros, Belkin International, Inc., declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que el producto F5U304, al que hace referencia la presente declaración, está en conformidad con el estándar genérico de emisiones EN 55022:1998 Clase B, EN 50081-1 y con el estándar genérico de inmunidad EN 50082-1:1992.

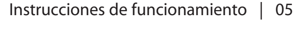
Garantía de por vida del producto de Belkin International, Inc.

La cobertura de la presente garantía.

Belkin International, Inc otorga una garantía al comprador original según la cual el producto no tendrá defectos en cuanto a diseño, montaje, materiales o mano de obra.

El período de cobertura.

Belkin International, Inc. otorga una garantía a su producto durante toda su vida útil.






Resolución de problemas

¿Cómo resolveremos los problemas?

Garantía del producto.

Belkin reparará o sustituirá, según decida, cualquier producto defectuoso sin ningún tipo de cargo (excepto los gastos de envío del producto).

¿Qué excluye la presente garantía?

Todas las garantías mencionadas anteriormente resultarán nulas y sin valor alguno si el producto Belkin no se le proporciona a Belkin International, Inc para su inspección bajo requerimiento de Belkin con cargo al comprador únicamente, o si Belkin International, Inc determina que el producto Belkin se ha instalado de un modo inadecuado, alterado de algún modo o forzado. La garantía del producto de Belkin no lo protege de los desastres naturales (que no sean relámpagos) tales como inundaciones, terremotos, guerras, vandalismo, robos, mal uso, erosión, agotamiento, desuso o daño a causa de interrupciones en la alimentación (p. ej. apagones) modificación o alteración no autorizadas de programas o sistemas.

Para obtener asistencia.

Para obtener asistencia sobre algún producto de Belkin, debe seguir los siguientes pasos:

1. Póngase en contacto con Belkin International, Inc en 501 W. Walnut St., Compton CA 90220, a la atención de: Servicio de atención al cliente, o llame al teléfono (800)-223-5546, en un plazo de 15 días desde el momento de la incidencia. Tenga preparada la siguiente información:
    a. El número de artículo del producto Belkin.
    b. El lugar de compra del producto.
    c. Cuándo compró el producto.
    d. Copia de la factura original.
2. El servicio de atención al cliente de Belkin le informará sobre cómo enviar el recibo y el producto Belkin y sobre cómo proceder con su reclamación.





Información

Belkin International, Inc se reserva el derecho a revisar el producto Belkin dañado. Todos los gastos de envío del producto Belkin a Belkin International, Inc para su inspección correrán a cargo del comprador exclusivamente. Si Belkin determina, según su propio criterio, que resulta poco práctico el envío de los equipos dañados a Belkin International, Inc, Belkin podrá designar, según su propio criterio, una empresa de reparación de equipos para que inspeccione y estime el coste de la reparación de dichos equipos. Los gastos, si existen, de envío del equipo a dicha empresa de reparaciones, y de su valoración, correrán exclusivamente a cargo del comprador. El equipo dañado deberá permanecer disponible para su inspección hasta que haya finalizado la reclamación. Si se solucionan las reclamaciones por negociación, Belkin International, Inc se reserva el derecho a subrogar la garantía por cualquier póliza de seguros del comprador.

Relación de la garantía con la legislación estatal.



ESTA GARANTÍA CONTIENE LA GARANTÍA EXCLUSIVA DE BELKIN INTERNATIONAL INC., NO EXISTE NINGÚN OTRO TIPO DE GARANTÍAS, EXPRESAS O, EXCEPTO LAS REQUERIDAS POR LA LEY, IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LA GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA DE CALIDAD, COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR, Y TALES GARANTÍAS, EN CASO DE EXISTIR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN A LOS TÉRMINOS DE LA PRESENTE GARANTÍA.

Algunas jurisdicciones no permiten la limitación de la duración de las garantías implícitas, por lo que cabe la posibilidad de que las anteriores limitaciones no le afecten.

EN NINGÚN CASO BELKIN INTERNATIONAL INC. SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS IMPREVISTOS, ESPECIALES, DIRECTOS, INDIRECTOS, CONSECUENTES O MÚLTIPLES, INCLUYENDO ENTRE OTROS LA PÉRDIDA DE NEGOCIO O BENEFICIOS QUE PUEDA SURGIR DE LA VENTA O EL EMPLEO DE CUALQUIER PRODUCTO BELKIN, INCLUSO SI BELKIN HA SIDO INFORMADA DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

Esta garantía le proporciona derechos legales específicos y también podría beneficiarse de otros derechos que pueden variar entre las distintas jurisdicciones. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de los daños fortuitos, consecuentes, o de otro tipo, por lo que puede que las limitaciones mencionadas anteriormente no le afecten.









Belkin Ltd.
Express Business Park
Shipton Way, Rushden
NN10 6GL, Reino Unido
+44 (0) 1933 35 2000
+44 (0) 1933 31 2000 fax

Belkin B.V.
Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk
Países Bajos
+31 (0) 20 654 7300
+31 (0) 20 654 7349 fax

Belkin SAS
130 rue de Silly
92100 Boulogne-Billancourt
Francia
+33 (0) 1 41 03 14 40
+33 (0) 1 41 31 01 72 fax

Belkin GmbH
Hanebergstrasse 2
80637 Múnich
Alemania
+49 (0) 89 143405 0
+49 (0) 89 143405 100 fax

Belkin Iberia
Avda. Cerro del Águila 3
28700 San Sebastián de los Reyes
España
+34 91 625 80 00
+34 90 202 00 34 fax

Belkin Italy & Greece
Via Carducci, 7
Milán 20123
Italia
+39 02 862 719
+39 02 862 719 fax

© 2007 Belkin International, Inc. Todos los derechos reservados. Todos los nombres comerciales son marcas registradas de los respectivos fabricantes mencionados. Windows y Windows Vista son marcas registradas o marcas de Microsoft Corporation registradas en Estados Unidos u otros países.

F5U304ea

P75342ea

